

GAMME FILTRE ARION



Les filtres de la gamme **ARION** sont autonettoyants par effet de purge.

La gamme s'étend en raccordement du DN15 jusqu'au DN50.

- Finesse de filtration de 50 à 300 µm.
- Pression de service maximum : 16 bars.
- Température maximale : 40 °C.
- Fourni complet avec raccord et poche filtrante.
- Muni d'un système de purge pour décompression
- Option : manomètres amont-aval.

La filtration est un traitement physique qui ne met pas en œuvre de modification chimique.

Ce traitement est de type écologique.



Domaines d'application

Les filtres **ARION** permettent une filtration de l'eau froide avec une finesse de rétention des particules (boues, oxydes de fer ou tout autre particules ramenés par les canalisations d'eau potable), modulables en fonction du besoin, en amont ou non d'un traitement (Adoucisseur, traitement filmogène, etc...), pour protéger contre l'encrassement les appareils de traitement, la canalisation, les exutoires.

Les cartouches filtrantes peuvent être nettoyables ou interchangeables.

Avantages techniques et économiques

Facilité de raccordement	Traitement physique et écologique
Simplicité de fonctionnement	Faible encombrement



Conception et matériau utilisé répondant à la réglementation en vigueur.



Fonctionnement et utilisation du système en accord avec les réglementations en vigueur

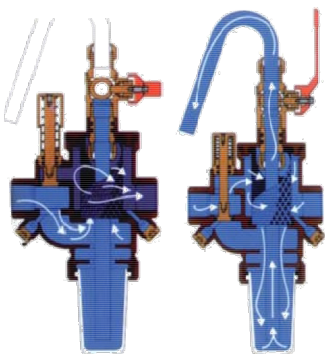
GAMME FILTRE ARION



Caractéristiques techniques

à débit constant

Le filtre **ARION**, utilise le principe de la filtration mécanique grâce à son tamis double étiré en acier inoxydable en 50 ou 300 microns suivant les modèles.



Position de service
et de rinçage

Son système original d'auto nettoyage à purge, permet de créer une turbulence, précipitant ainsi les impuretés vers le fond du bol, pour finalement les aspirer par le tube central et les expulser par la vidange si l'appareil a été raccordé, ou bien dans un récipient prévu à cet effet.



Livrés en standard avec 1 bol de rechange

Spécifications techniques

- Faible perte de charge
- Débit constant
- Haut degré d'auto-épuration
- Nettoyage facile
- Longue durée de vie
- Haute Qualité
- Corps, couvercle et collier de serrage en laiton
- Vase en Trogamid résistant à une température de 40°C
- Filtre à double tamis étiré en acier inox 18/8
- Robinet de purge à boisseau sphérique 3/8" en laiton
- Tuyau de vidange en laiton
- Etanchéité par joint en téflon (P.T.F.E)

Filtres auto-nettoyants

- 1601001899 Filtre Arion Racc. 20x27 en 50 3/4"
- 1601005534 Filtre Arion Racc. 26x34 en 300 1"
- 1601005535 Filtre Arion Racc, 33x42 en 300 1"1/4
- 1601005536 Filtre Arion Racc, 40x49 en 300 1"1/2
- 1601005537 Filtre Arion Racc, 50x60 en 300 2"
- 1801005544 Bocal de Filtre en Laiton pour eau chaud

Filtre auto-nettoyants eau Chaude (EC)

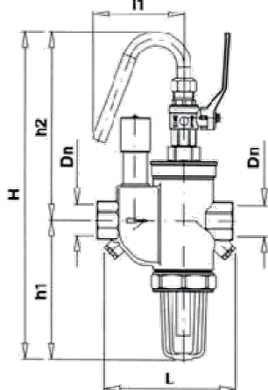
- ARION EC Filtre Arion EC Racc. 26x34 en 300 3/4

Pièces détachées

- 1801001593 Joint de Bocal pour Filtre Arion
- 1701005538 Tamis pour filtre Arion 1/2" et 3/4 en 300
- 1701005539 Tamis pour filtre Arion 1" et 1"1/4 en 300
- 1701005540 Tamis pour filtre Arion 1"1/2 et 2" en 300
- 1701005541 Tamis inox filtre Arion 1/2 et 3/4 en 50
- 1701005542 Tamis pour filtre Arion 1" et 1"1/4 en 50

Option

- Bol en laiton pour utilisation eau chaude
- Ainsi équipé, le filtre Arion peut être utilisé en tant que désemboueur pour circuit de chauffage.



Dn	L	H1	H	h1	h2
1/2"	95,5	81	291	144,5	146,5
3/4"	95,5	81	285,5	144,5	141
1"	125	81	315	146	169
1z1/4	122	81	314	147	167
1"1/2	145,5	81	377,5	187	190,5
2"	145	81	379,5	189,5	190